

강원대학교  
AI 소프트웨어학과

---

# 인공지능

---

## 강의목표

- 다양한 인공지능 모델에 대한 개념을 이해하며 실습을 통한 이해
- 실제 산업에서 사용하는 인공지능들을 실습하며 방법론에 대한 이해
- 현업에서 주로 사용되는 툴을 활용해 문제 해결
- 실제로 데이터가 만들어지고 학습되는 과정을 이해
- 소규모 프로젝트를 통해 새로운 문제를 해결

- 성적은 중간고사 : 과제 or 시험, 기말고사 : 시험
- 지각 3번은 결석 1번
- 상대평가
- 결석 4번은 F

누적 출결

지각 1

결석 1

Colaboratory에 오신 것을 환영합니다

파일 수정 보기 삽입 런타임 도구 도움말


목차

- 시작하기
- 데이터 과학
- 머신러닝
- 추가 리소스
- 추천 예시
- 섹션

+ 코드 + 텍스트 Drive로 복사

## Colab 시작 페이지

Colab에 이미 익숙하다면 이 동영상을 통해 양방향 테이블, 코드 실행 기록 보기, 명령어 팔레트에 관해 알아보세요.



## Colab이란?

Colaboratory(줄여서 'Colab'이라고 함)을 통해 브라우저 내에서 Python 스크립트를 작성하고 실행할 수 있습니다.

- 구성이 필요하지 않음
- 무료로 GPU 사용
- 간편한 공유

학생이든, 데이터 과학자든, AI 연구원이든 Colab으로 업무를 더욱 간편하게 처리할 수 있습니다. [Colab 소개 영상](#)에서 자세한 내용을 확인하거나 아래에서 시작해 보세요.

## Colab 기본 단축키

`ctrl + m + a` : 현재 셀 위에 코드셀 하나 추가

`ctrl + m + b` : 현재 셀 아래에 코드셀 하나 추가

`ctrl + m + m` : 코드셀을 텍스트셀 변환

`ctrl + m + y` : 텍스트셀을 코드셀로 변환

`ctrl + m + d` : 현재 셀 삭제

`ctrl + enter` : 현재 셀을 실행하고 위치 그대로 유지

`shift + enter` : 현재 셀을 실행하고 아래에 코드셀을 하나 추가함



Kimchanggyun

[Edit profile](#)

0 followers · 1 following

## Organizations

[Overview](#) [Repositories 7](#) [Projects](#) [Packages](#) [Stars 1](#)

## Popular repositories

[Customize your pins](#)

## MLPB

Forked from ben519/MLPB

Machine Learning Problem Bible | Problem Set Here &gt;&gt;

● R

Public

## facerecognition

Forked from bwcho75/facerecognition

● Jupyter Notebook

Public

## Tensorflow-101

Forked from sjchoi86/Tensorflow-101

TensorFlow Tutorials

● Jupyter Notebook

Public

## models

Forked from tensorflow/models

Models and examples built with TensorFlow

● Python

Public

## soynlp

Forked from lovit/soynlp

한국어 자연어처리를 위한 파이썬 라이브러리입니다. 단어 추출/ 토큰나이저 / 품사판별/ 전처리의 기능을 제공합니다.

● Jupyter Notebook

Public

3 contributions in the last year

[Contribution settings](#) ▼

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner \*

Repository name \*


 Kimchanggyun /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fictional-funicular](#)?

Description (optional)

☒  **Public**

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

### Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

### Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: None ▾

### Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: None ▾

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

## Danger Zone

### Change repository visibility

This repository is currently public.

Change visibility

### Transfer ownership

Transfer this repository to another user or to an organization where you have the ability to create repositories.

Transfer

### Archive this repository

Mark this repository as archived and read-only.

Archive this repository

### Delete this repository

Once you delete a repository, there is no going back. Please be certain.

Delete this repository

name과 age 변수를 만들어 print와 format을  
활용해 name변수에는 이름, age변수에는 나이를  
입력해 결과를 print 하시오



## 1단 부터 9단까지 구구단을 만드시오

-----1단-----

구구단 :  $1 \times 1 = 1$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 2 = 2$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 3 = 3$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 4 = 4$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 5 = 5$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 6 = 6$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 7 = 7$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 8 = 8$ 입니다.

구구단 :  $1 \times 9 = 9$ 입니다.

-----2단-----

구구단 :  $2 \times 1 = 2$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 2 = 4$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 3 = 6$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 4 = 8$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 5 = 10$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 6 = 12$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 7 = 14$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 8 = 16$ 입니다.

구구단 :  $2 \times 9 = 18$ 입니다.

---

exam=[60,80,95,69,90,81,80,69,79,66,70,90,96]을 리스트로 변환하고 90점 이상 A 80점 이상 90점 미만 B, 70점 이상 80점 미만은 C 60점 이상 70점 미만은 D 이외는 F로 아래와 같이 나타내시오

당신의 성적은 100이므로 점수는 A입니다.

당신의 성적은 50이므로 점수는 F입니다.

당신의 성적은 70이므로 점수는 C입니다.

당신의 성적은 80이므로 점수는 B입니다.

당신의 성적은 80이므로 점수는 B입니다.

당신의 성적은 70이므로 점수는 C입니다.

당신의 성적은 60이므로 점수는 D입니다.

당신의 성적은 70이므로 점수는 C입니다.

당신의 성적은 50이므로 점수는 F입니다.

당신의 성적은 70이므로 점수는 C입니다.

당신의 성적은 80이므로 점수는 B입니다.

i의 값 : 1, 합계 : 1

i의 값 : 2, 합계 : 3

i의 값 : 3, 합계 : 6

i의 값 : 4, 합계 : 10

i의 값 : 5, 합계 : 15

i의 값 : 6, 합계 : 21

i의 값 : 7, 합계 : 28

i의 값 : 8, 합계 : 36

i의 값 : 9, 합계 : 45

i의 값 : 10, 합계 : 55

중국집에서 주문을 한다. 짜장면 한그릇은  
10,000원 이다. 입력 금액이 짜장면 한 그릇  
보다 많으면 구매가능 아니면 구매 불가능으  
로 나타내시오